NOTE SUR QUELQUES HEMIPTERES DU MAYUMBE (BAS-CONGO)

par H. Schouteden.

M. DELEVAL a bien voulu offrir récemment au Musée du Congo une petite collection d'Hémiptères recueillis par lui dans le Mayumbe (Bas-Congo). Celte collection renferme un certain nombre d'espèces dont la capture est fort intéressante et que je crois bon de signaler. Je donne ci-dessous la liste des Cimicides (Pentatomides) et Coréides recueillis par M. DELEVAL, parmi lesquels il ne se trouve pas moins de cinq espèces nouvelles!

Je saisis cette occasion pour signaler anssi les tronvailles intéres santes que voici faites au Congo Belge :

Megadæam Karschi Schout, (décrit du Kamerun), pris à Lukenge par M. Fontainas.

Andrallus spinideus FABR, pris à Banana par le D' ETIENNE, Capture forf intéressante de cette espèce à distribution bizarre!

Solemostethium attenuatum Westw., a Api, par M. Laplume.

Fam. CIMICID.E.

- 1. Cryptaerus comes Fabr. var. princeps Hory.
- 2. Anoplogonius nigricollis Sign., viir. evotyloides Walk. el silphoides Walk.
- 3. Hotea subfasciata Westw.
- 4. Cænomorpha tibialis WALK.
- 5. Atelocera serrata Fabr.
- 6. Halyomorpha annulicoruis Sign.
- 7. Canra azurea Fabr.
- 8. Levida punctata Pal. Beauv.
- 9. Platynopus Delevali nov. spec.

Voisin du Pl. Thomsoni Sign. D'un orangé rongeâtre, tendant au flave sur le dessus, plus rouge en dessous du corps. L'apex du tylus, le pronotum (à l'exception de deux bandes étroites longitudinales partant de la base et s'étendant de chaque côté de la ligne médiane jusque sur la moitié antérieure), une grande tache subar rondie du disque de l'écusson, la poitrine, l'extrémité du sixième segment ventral et les genitalia, les pattes et les antennes, d'un violet ou bleu foncé métallique. La corie avec la base et une tache

arrondie du disque, d'un noir bleuté, mat; membrane noir violacé, avec le limbe apical largement hyalin. La région médiane de la poitrine (banches) et quelques dessins irréguliers de la zone latérale, ainsi que les acetabula, trochanters, la base des fémurs et une ligne à la face supérieure des fémurs intermédiaires et postérieurs, interrompue avant l'apex, d'un blanc d'ivoire. — Ponctuation du dessus du corps assez dense, également sur le disque du pronotum ; la tête avec deux lignes lisses longitudinales, le pronotum avec la ligne médiane lisse, la ponctuation plus serrée au bord antérieur; la corie mate, à ponctuation plus tine. Pronotum étranglé peu fortement, déprimé en son milieu; les angles latéraux prolongés en une épine transversale assez longue. — Tibias antérieurs fortement dilatés, les autres à sillon net. Antennes à deuxième article un peu plus long que le troisième, celui-ci subégal au cinquième, qui est légèrement plus petit que le quatrième. Rostre à second article plus long que le troisième, dernier subégal à celui-ci. a.

Long. 9.5 mill.

- 10. Leptolobus thoracicus Schout. L'exemplaire recueilli correspond parfaitement au type de cette belle espèce, qui ainsi que je l'ai dit ailleurs (Ann. Mus. Congo) n'est encore connue que du Congo Belge.
- 11. Basicryptus distinctus Sign., larve.
- 12. Aspongopus xanthopterus Fairmaire.
- 13. Asp. spissus Dist.
- 14 Asp. mayumbensis nov. spec.

Corps de forme largement ovalaire. Dessus d'un brun très foncé, presque noir, à reflets métalliques, la tête noire. Le pronotum avec un large limbe d'un ronge orangé s'étendant entre les angles latéraux, le long du bord antérieur, et allant en s'élargissant vers le milieu de sa longueur; la même coloration occupe le limbe de la corie jusqu'au delà du milieu, allant en se rétrécissant graduellement; l'écusson offre une petite macule calleuse médiane à sa base et une autre macule à son apex, de même coloration; ses bords latéraux très étroitement pâles; membrane fortement enfumée.

En dessous (et dos de l'abdomen), d'un rouge-orangé, la poitrine avec de chaque côté une bande longitudinale, près des hanches, noire. Le ventre offre en outre en prolongement de cette bande, mais un peu plus en dedans, une série (bande) de petites macules noires (en général une basale et deux apicales); les stigmates noirs également; plus en dedans une autre série de macules disposées en principe deux par segment, obliquement.

Pattes et antennes noires, l'apex extrême du cinquième article pâle. Fémurs intermédiaires du type brun foncé en dessous, fémurs postérieurs couleur marron en dessous. Antennes à deuxième article très petit, troisième à peine plus petit que le cinquième, quatrième nettement plus court que le troisième; deux et trois légèrement déprimés.

En dessus finement et densément corrodé-vermiculé, plus finement au devant du pronotum et surtout sur l'élytre. Q.

Long. 16 mill. (sans la membrane).

15. — Cyclopelta tristis Fabr.

16. — Piezosternum calidum FABR.

17. — Tessaratoma æthiops Distant.

Fam. COREIDÆ.

18. — Plectropoda cruciata DALL.

19. — Mygdonia tuberculosa Sign.

20. — Puppeia cincta Sign.

21. - Cossutia flaveola Dr.

22. — C. Stali Sign.

23. — Petascelisca velutina Dist.

24. — Daladeropsis africana Dallas.

25. — Latimbus diversus nov. spec.

En dessus, d'un brun ferrugineux, coloration due à la ponctuation dense, entre laquelle la teinte est plus pâle; membrane fortement enfumée; pronotum à bords latéraux finement crénelés, étroitement sombres, les angles latéraux acuminés, dépassant nettement le bord costal, les angles postérieurs à denticule court. En dessous, flave légèrement roussatre; les pattes (sauf l'apex extrême des fémurs et des tibias, et les derniers articles des tarses), d'un brun-poix ou brun-noir; les antennes noires, sauf le dernier article, qui est orangé. Abdomen à angles apicaux extrêmes des segments noirs. Une petite macule sombre ou noire sur les segments pectoraux, près des hanches. Fémurs n'offrant pas d'épines en dessous. Antennes grêles, égalant presque le corps; le premier article nettement plus long que le deuxième, celui-ci à peine plus long que le suivant, le dernier nettement plus petit; les tubercules antennifères nou dentés. $\Im \mathfrak{Q}$.

Long. 12.5-13 5 mill.

26.

27. - Acanthocoris Delevali nov. spec.

D'un brun foncé, ou terreux, plus pâle en dessous; tomentosité grise. Une ligne blanchâtre médiane s'étend du sommet de la tête jusque sur la partie basale du pronotum, reparaissant sur l'écus son: le bord antérieur du pronotum blanchâtre également. Antennes brunes ou nouvitres, le quatrième article flave-orangé, sauf la base. Tarses d'un flave ferrugineux, leur apex noiràtre. Pronotum offrant sur sa partie basale quelques tubercules mousses bien distincts: les angles latéraux prolongés en dehors en une aile courte et large. relevée obliquement, à bord apical présentant trois sinus principanx (et quatre dents); les bords latéraux assez fortement échancrés en avant de cette aile, l'échancrure marquée en avant d'un Inbercule (ou dent) pointu; les bords latéraux offrent, de plus, antérieurement deux autres tubercules, l'antérieur plus petit; bord basal du pronotum à sinus bien net. Ecusson avec une carène arquée basale entre ses angles, puis caréné longitudinalement. Membrane fortement enfumée, semée de macules et taches sombres ou noires. Les segments abdominaux offrent à leur bord latéral un tubercule conique apical et un tubercule médian, bien net; l'abdo men déborde assez notablement les élytres. Chez la ..., la ligne médiane du ventre est éclaircie et les segments n'offrent que quelques granules sombres en région médiane. Chez le A, les segments 2 à 5 présentent de chaque côté de la ligne médiane un groupe de tubercules aigns, dont deux plus longs et plus aigus sur le deuxième segment (figurant presque des épines). Les fémurs antérieurs et intermédiaires sont couverts en dessus et en dessons de tubercules assez forts: les fémurs postérieurs en offrent, en plus, en dedans; les libias ont à leur bord supérieur quatre lubercules principaux; chez le 3 les tibias postérieurs ont une forte dent en dessous. Les autennes, assez grêles, ont sur le premier article quelques petits tubercules; le deuxième article est plus long que le troisième, qui est un peu plus long que le premier; le dernier est le plus petit.

Long. 16.5-17.5 mill.

28. — Petalocnemis antennatus nov. spec.

Entièrement recouvert d'une tomentosité d'un gris soyeux cachant la coloration véritable; des parties plus sombres sur les élytres. le connexivum, le long de la ligne médiane du pronotum: membrane grise, semée de macules sombres, rembrunie à la base. Tibias avec une bande irrégulière flavescente les traversant vers le milieu (tibias autérieurs) on avant le milieu (tes quatre tibias postérieurs). Pronotum à angles latéraux faiblement étalés en aile à bord latéral

oblique en avant et sinué-tuberculé assez faiblement; les bords latéraux en avant de cette expansion à tubercules peu prononcés. Fémurs antérieurs et intermédiaires peu renflés, tuberculés en dessus et en dessous; fémurs postérieurs fortement renflés, tuberculés, avec un tubercule plus fort et dressé à l'apex en dessus. Tibias antérieurs et intermédiaires dilatés comprimés fortement, leur bord supérieur (arqué) ondulé et denticulé; tibias postérieurs dilatés dans leur partie basale, rétrécis distalement, le bord supérieur de la partie dilatée arqué, en dessous une dent bien accentuée. Antennes à troisième article plus long que le second, et celui-ci que le premier, le quatrième le plus court et flave; les deux premiers à sillon net, le second un peu renflé et noir à l'apex, le troisième avec près de la moitié apicale brusquement dilatée en lame noire subarrondie, à bord supérieur bison trisinué, et bord inférieur légèrement ondulé. - Segments abdominanx offrant an bord laféral une dent apicale et une dent médiane. 3

Long. 9.75 mill.

- 29. Riptorpus dentipes FABR.
- 30. Pendulinus carmelita Tu.